

DEO OPTIMO MAX.
UNI ET TRINO,
VIRGINI DEI-PARÆ ET S. LUCE.

Orthodoxorum Medicorum Patrono.



QUÆSTIO MEDICA*,

QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS
manè discutienda in Scholis Medicorum, die Jovis decimâ-quintâ
mensis Novembris, anno Domini M. DCC. LXXXVII.

M. ANNA-CLAUDIO DORIGNY, Doctore Medico, Præsidente.

An in acutis diætâ à solis vegetantibus?

I.

QUI velociter, & cum ægotantis periculo decurrunt morbi, vulgò acuti nuncupantur. Huc pariter referuntur, & vehementissimæ illæ febres quæ totum corpus miserè depascuntur, & illæ quæ, in aliquam corporis partem sæviente morbo, nunc pleuritidem, nunc peripneumoniam, nunc alios inflammatorios comitantur affectus. Cum porro tantam œconomiam animali labem inferant, cum immanibus adeò totam subvertant sanitatem symptomatibus, acrior contrà insurgit natura, & obstantia validius impellit repagula. Hinc nunquam aliàs naturæ cum morbo lucta vividior. In chronicis verò, naturæ debilioribus armis instructa, materiæ morbificæ coctioni impar evadit, aut eam tantummodò lentis attenuat ictibus, quam in acutis, viribus in unam dimicationem collectis, eodem impetu proterit. Si in acutis quibusdam, ut soporosis affectibus, vivida hæc non deprehendas naturæ conamina, majus inde horum meritò deduxeris periculum. Sic, notante Hippocrate (a), apoplectici intrâ septem dies intereunt, nisi febris eos preenderit. Cum ergo præcipuæ sint in sanandis acutis affectibus naturæ partes, satis patet quantum in viribus conservandis, quantum in accurato diætæ regimine operæ sit impendendum. Solâ scilicet diætâ plurimos morbos, eosque maximos vinci posse scribit Hippocrates. Ne te igitur Asclepiadis error decipiat, qui vires ægrorum fame sitique convellendas imperat, infirmiora viscera pleniori cibo postea obruens. Tenuem semper & humidum febricanti cuicumque, at ab initio pleniorum, in statu & exacerbationibus tenuissimum, in declinatione sensim adauctum victum, cum Hippocrate ægotantibus exhibendum jube. Dùm scilicet in exsuperante materiâ morbificâ debellandâ vires occupantur, de cibo detrahendum. Quò plùs virium, minùs morbi superest, eò plùs alendum, & contrà. In definiendâ tamen ciborum quantitate, morbi diuturnitatis, ægrorum ætatis, temperiei, & consuetudinis habenda ratio. Si verò rectam ciborum inquirenti quantitatem, tot sint observandæ cautiones, momenti sanè multo majoris, altiorique digna indagine qualitas in iisdem requisita. Ad cujus notitiam solus ille perveniet, qui priùs in hisce morbis statum corporis & humorum diathesim sedulò perpenderit.

I I.

PUTREDINEM latè in omnibus morbis acutis dominari, paululùm sive eorum causas, sive etiam effectus perscrutando, facillè detexeris. Sæpe enim putridum miasma, à stagnanti in ventriculo saburrâ absorptum, omnem sanguinis massam infecit, & subitâ labe per omne corpus diffusâ, totam contaminavit œconomiam animale. Interdùm per aëra vagatur, & afflatu putrido urbibus sæpe & regionibus

* Auctore Illust. D. Præsidente, anno 1749.

(a) 2. De
morbis It.
aph. 55. Sect.
VI.

pest lentales febres, & omne putridorum morborum genus invehit. At sapientius à calido humidoque aëre retenta excrementa corporis insensilia, intrà propria vasa corrumpuntur, & brevi putredinem inducunt. Quot à tetrâ hæc lue morbi ex acutorum profapia oriuntur, satis constat. Sed plures adhuc tanquam effectus excipit putredo. Pluribus enim acutis febris insidet. In statu porrò naturali, motu vitæ necessario rapti humores, in alkalinam brevi tempore vergerent acrimoniam, nisi huic præcavendæ aptissimus, novus & blandus perpetuò suppeteret chylus. Hoc satis testantur è sanguinis massâ post diuturnum jejunium secreti humores, ut saliva, urina, &c. Si ergò vividior fiat humorum motus, intensior vita, major inde merito pertimescenda alkalescentia. Hanc in acutorum plurimis adesse putredinis causam, satis probat fervens quo ægri plerumque deuruntur calor, nova putredini ipsemet origo. Calorem præcipuum esse putrefactionis instrumentum, nemo non novit. Si de pravâ hæc humorum qualitate sanius adhuc ferre velis judicium, excreta consulas. Urina salâ & acerrima non dubias promptæ in alkalinam indolem proclivitatis notas præ se fert. A magnis quas in vesicâ procreat irritationibus, frequentior & parcior ipsius emissio. Eandem bilis qualitatem demonstrant, Medico sæpissime negotium facessentes biliosi vomitus, biliosæ diarrhœæ. Major adhuc in eo posita est alkalescentiæ ratio, quòd tam acria excrementa, partibus erethismo contractis, intrâ sanguinis massam sæpe numero det neantur. Quot porrò putredinis causæ! Quapropter nil mirum, si è cadaveribus hisce morbis peremptorum tetrâ adeò spargatur mephitis, plurimaque viscera putrefacta reperiuntur. Nec te moveat, quòd sæpe in acutis inflammatorum humorum incusent densitatem, quæ vi solidorum adauctâ, vividiori calore, tenuioribusque distatis partibus, in cauto præsertim, & servidissimè s æstivis febribus observatur. Ut enim inflammatio in gangrænâ, sic inflammatoria sanguinis densitas in putredinem faciliè definit, ubi omnia vi vitæ intensiori ita compacta fuerint fluida, ut jam oriatur immeabilitas, & post rapidissimum motum, liquido quies & stagnatio contingat. Hanc verò summè metuendam omni ope atque operâ prævertendam, satis indicat anxietas illa proximæ immeabilitatis prænuntia, quæ hisce morbis adeò familiaris, Hippocrate Boerhaavioque notantibus, deprehenditur. Medico itaque in his affectibus incumbit, pravam humorum qualitatem emendare, æstum compescere, benignè viscositatem inflammatoriam resolvere. Diæta ergò acefcens, refrigerans, & resolvens præ cæteris eligenda.

III.

E duplici tantum regno suppeditatur alimentum materia, vegetabili scilicet & animali. Minerale condimentum largitur, non utile nutrimentum. Id in materiâ nutritiâ necessario requiritur ut in nostram possit alterari substantiam. Porro perpetuò mutari, novas perpetuò formas induere, solis animantibus æquè ac vegetantibus concessum. Per longam annorum seriem immutata perstat mineralium compages. Solum in utroque hoc regno mutationum quaruncumque principium, pars mucosa. Sola ergo & nutritiva materia. Præ cæteris igitur nutritivâ possent facultate, quæ copiosorem mucaginem præbent, ut graminea, farinacea, quæ sub dulci visciditate mucidum prædant. Quamvis mucida ex animali & vegetabili regno deprompta, alicubi virtute prædita sint, ingens utrorumque diversitas. Quæ tamen omnis in majori minorive principiorum ea constituentium posita est alteratione. Quædam vegetantibus aluntur animantia, plantivora idè dicta. Hæc aliis animalibus ferociori donatis indole carnivoris dictis, alimentum præbent. Omnia denique ab homine eruditâ ingluvie indiscriminatim vulgò usurpantur. Id omne cui nutriendi munus incumbit, plurimas antè mutationes experiatu necesse est. Cum ergò vegetantia præbent animalibus alimentum, primum ab ipsis materiæ nutritiæ rudimentum mutamur; animalia verò quæcumque mutationes vegetabilibus majores experta esse luculenter patet. Verum quòd plius corpus quoddam alteratur, eò magis ipsius attenuantur molecule, eò laxior fit principiorum nexus, & ad sui destructionem, putredinem nempe, propius accedit. Magis ergò vegetantibus animantia ad alkalinam vergere acrimoniam, suadet ratio. Idem docet chemicæ analysis, è prioribus, quibusdam tamen

exceptis, acida, è posterioribus alkalia volatilissima, olea foetidissima educens. Si de effectu mutationum quas subeunt vegetantia, priusquam regnum ingredientium animale, certior adhuc esse velis, semimutatum alimentum contemplare: plantarum animalium lac inspicere. In eo partim vegetabilem, partim animale deteges indolem. Serum enim lactis vegetantium ritu spontè acescit. Secus autem de parte caseosa. Hæc enim chemico subiecta examini, non jam acidum spirat, sed in alkalinum spontè degener indolem, animale quid sapit. Quod huc usque docuit ratio, chemica comprobavit analysis, quotidianis confirmatur experimentis. Carnes enim animalium in æstivis caloribus, si præsertim simul adsit æris humiditas, intestinum pati motum, brevique putrido tabo diffluere, omnes norunt. Vegetantia contrà, si quædam exceperis in oppositam potius vergunt acrimoniam. Hordei, avenæ, & similium farinæ citò acescunt. Sed non eadem est omnibus animalibus ad putredinem proclivitas. Suus cuique generi servatur gradus. Sic carnivora, quæ jam ab alio subactus animali vegetantium succo alit, principiis donari tenuioribus, ut rationi, sic experimentis consentaneum est. Hinc multò citius quàm plantivora quævis putredine dissunt. Inter carnivora, quæ minor exercuit motus, minùs putredinem concipere æquum est. Hinc qui ferinà carne, cursuque exercitâ abutuntur, salibus acidisque tanquam utili condimento cibum corrigere, brevique prosternendum erigere cogunt appetitum. Nec mirum tamen, si qui iis immoderatè aluntur putridis morbis vivant obnoxii.

I V.

CUM tantâ per se in putredinem propensione inclinent animalium carnes, quæ ex iis desumuntur alimenta, novâ præsertim partium attenuazione per ignem conciliatâ, ut in iusculis habemus, omnia alkalitatem asseclent necesse est. Si verò in animali qui creduntur denuò tenuanda, vividior motus, calor intensior, agentium organorum vis major & efficacia in novam concurrant alterationem inducendam, quantò facilior nascetur putredo. Liqueat inde, quantum sæpè intempestivè exhibita animantium iuscula, damnum in acutis improvisò inferant. Hinc Helmontius de diætâ cateroquæ ægrorum satis parùm sollicitus, febricitantibus animalium carnes & earum iuscula prohibet. *Ladunt namque febrientes, quia caro, ova, pisces, & iuscula faciliè tum cadaveriantur, ac minimè nutriunt* (a). Nil tale à vegetantium metuendum; contrà verò medicinale præbent alimentum. Summæ humorum acredini occurrit ipsorum acescentia. Densitati humorum præter modum auctæ, vis leniter lubrica saponaceam præferens indolem, medetur ita efficaciter, ut nullum aliud melius auxilietur remedium, quàm quod ex diæticis desumitur. Summam præterea nutritivæ materiæ vim humoribus suppet tant, quæ eò nutrit magis, quò magis acrimonix resistit inconcussa. Hæc omnia à rectâ partium sese mutuò temperantium mediocritate, præ cæteris habet hordei ptisanam, quam commune omnibus acutis alimentum voluit Hippocrates. *Lentorem, inquit (b); habet lenem, & continentem, & suavem, & lubricum, & mediocriter humefcentem, & si quid etiam debet proinde abluentem.* Si majus incutiat periculum, suis sese prodens nec dubiis indicibus putredo, habes unde eam efficacius retundas in aceto, cui primas in omnibus morbis quos d. r. afflavit putredo, rectè concesseris. Si putredini junctâ sese obtulerit infelici connubio densitas inflammatoria, quin tu cum antiquo medicinæ parente, rejectis officinalibus illi s. titulo quàm virtute insignioribus medicamentis, ad oximel contugas. Saponaceum hoc simul & acescens è duobus vegetabilibus compositum, æstus compefcere, putredinem retundere, & inflammatorios nexu solvere, ante omnia aptum est. Quòd si verò extrâ ipsam naturam medicamenta quærere noluieris, has simul junctas in horæis fructibus largietur ipsa virtutes. Lenis ipsis saponaceusque succus. Eminent etiam putredini adversa aciditas. Hinc in æstate familiarès. Hinc in aërentibus locis adeò vulgare. His fretus rat ociniis Boerhaavius, quantumvis in ipsum intulgerent ignari, tanto cum successu, in putridis & inflammatoriis morbis, hosce fructus usurpabat. Quid jam tantis rat onum momentis, appetitum ipsum ægotantium placeat addere? Carnes certè horrent, & è carnibus magno labore extracta iuscula fastidiunt. At hordei decocta, fructus horæos, & similia avidè arripiunt.

(a) Helmont.
de febrib. cap.
11. N.º. 4. pag.
772.

(b) De rat.
vict. in Ac.

NOSTRAM opinionem quot comprobant argumenta! Ad hanc defendendam multiplicis generis rationes, analogia, spontaneus ipsemet ægrorum appetitus videntur conspirare. Quid plura? An tibi magis in hæc rebus arideret Medicorum autoritas? Veterum & recentiorum scripta evolve. Huic semper sententiæ suffragantem videas eorum doctrinam. Sic primus inter veteres Hippocrates, solâ hordei pitisanâ, aut ipsius cremore vel succo utebatur. Sic etiam Sydenhamus, carniû jusculis prorsus exulare iussit, hordeata, avenacea tantummodò exhibebat. Eadem hæc ubique commendat Boerhavius. Cur ergò dubius hæres in tam felici omnium omnis avi medicinæ principum consensu? Verùm, inquis, multa morantur & assensum cohibent. Plurimis nimirum, quæ ciborum coctioni inserviunt, læsis functionibus, facilius assimilandum requiritur alimentum. Ad hoc nulla æquè instructa sunt ac animantia, utpotè quæ magis elaboratis constent moleculis, & ad nostram propius accedant naturam. Contrà verò vegetantia, & inter hæc præcipuè cerealia, hordeacea, avenacea, crassioribus constata particulis, difficilius digerendum præbent alimentum. Hinc sapissimè motu fermentationis eorum prius attenuanda crassities, laxanda tenacitas. Hæc præterea, cum majori indigeant elaboratione, viribus ægrî tam citò refocillandis imparia. Quæ etsi primâ facie aliquam rationis faciem præ se ferre videntur argumenta, facili tamen convelli possunt. Subtilioribus & magis elaboratis constare moleculis animantia nedum disteantur, de hoc ipso conquerimur. Hinc in acutis affectibus, in alkalinam tam faciliè vergunt acrimoniam, pravam humorem adaugent diathesim, vividioresque passa mutationes, nutritioni nedum inserviant, in excrementa faciscunt putrescentia. A vegetantibus non fermentatis, & crudis assumptis, plurima, fateor, insurgerent incommoda. Verùm fermentationis vices rectè supplet ebullitio. Hujus enim ope crebrò sibi occurrentes, horum mucidorum moleculæ sese collidunt & atterunt. His multùm favent aquæ inter ipsorum partes incuneatio, aëris contenti vis, ipsius à calore increfscens expansio. Hinc mucida attenuantur, unionisque soluto nexu, facili coctioni evadunt idonea. De hordeo ebullitionem passo sic loquitur Hippocrates (a). *In ventriculo intumescit; cibis etiam imbecillis est, & facillimè concoquitur.* Cæterum ægrotum temperies & consuetudo quædam in acutorum diætâ varietates asserre queunt. Sed cum in genere omnia vegetantium diætam comprobent eligendam, merito inferimus.

(a) De rat.
vict. in Ac.

Ergò in acutis diætâ è solis vegetantibus.

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Henr.-Alexander TESSIER,
Clericus, Censor Regius, & Re-
giâ Scientiarum Academiâ.
M. Augustinus THOURET.

M. Deodatus JEANROY.

M. Claud.-Franc. DUCHANOY,
Regiâ Scientiarum Academiâ
Divioensi.

M. Joann.-Bapt. BAIGNERES.

M. Nicolaus JEANROY, Re-
giû Medicorum Nancianorum
Collegii Socius honorarius,
M. Achilles - Guillelmus LE
BEGUE DE PRESLE, Eques
& Censor Regius.

M. Cesar COSTE, Censor Re-
gius.

M. Maria-Zorobabel MUNIER,
Cousiliarius Medicus Regis or-
dinarius, domus Regiæ Invali-
dorum Ducis & Militum, &
antiquus Regis in Colonia
Orientalibus Medicus.

Proponerat Parisiis MARIA-ANTONIUS PETIT, Sueffionæus, Saluberrimæ
Facultatis Medicinæ Parisiensis Baccalaureus, A. R. S. H. 1787.

AB OCTAVA AD MERIDIEM.